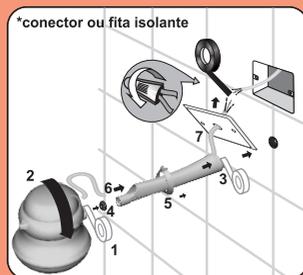
MANUAL DE INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E GARANTIA

ATENÇÃO

Leia atentamente as instruções de instalação e garantia, antes de efetuar a instalação do produto.
Nunca conecte dispositivos ou acessórios não indicados neste manual na saída do aparelho. Use somente ducha manual (com mangueira feita de material isolante elétrico) original da Lorenzetti.

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Antes de instalar o produto, abra o registro e deixe correr bastante água, a fim de remover a sujeira da tubulação.
Instale o produto no cano sem usar ferramentas; Para um perfeito funcionamento deste aparelho, deve-se instalá-lo num ponto situado, no mínimo, a 1 metro abaixo da caixa d'água.
Caso o encanamento não coincida com a rosca do aparelho (1/2" BSP) utilize um adaptador.
Esse adaptador não acompanha o produto.

1- Passe fita de vedação (1) na rosca externa do chuveiro (2) e na rosca externa do cano (3).
2- Para coluna de água entre 60 e 400 kPa, (6 e 40 mca) ou saída de água proveniente da rua (distribuidora), é necessário encaixar o dispositivo economizador de água (4) que acompanha o produto, na entrada de água.
3- Insira a canopla (5) no cano e rosqueie o chuveiro;
4- Passe os cabos elétricos (6) do chuveiro por dentro do alojamento superior do cano.
5- Rosqueie a extremidade do cano na saída de água da parede.
6- Passe os cabos do chuveiro por dentro da placa espelho (7).
7- Conecte e isole os cabos elétricos*.
8- Encoste a canopla na parede.
9- Fixe a placa espelho na caixa de derivação.

FIXAÇÃO DO SUPORTE DA DUCHA MANUAL

Fixe o suporte na parede numa altura adequada para o alcance das mãos e também para facilitar a descida da água pela mangueira, tomando o cuidado para não perfurar o encanamento embutido na parede. Passe a mangueira pelo suporte de fixação e encaixe-a na saída de água da parte inferior do produto.
Faça correr água pelo produto antes de conectá-lo à rede elétrica, para encher de água a câmara de aquecimento e evitar a queima da resistência.
Verifique se há algum vazamento e em seguida feche o registro.
Não deve ser conectado na saída deste produto, qualquer tipo de registro ou dispositivo que não esteja indicado nestas instruções.

40 cm

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

No caso de construções novas, providencie a caixa de derivação a 13 cm de distância acima da saída de água.
Verifique ou providencie uma linha direta e exclusiva do quadro de distribuição, utilizando condutores (fios) e proteção (disjuntor) de capacidades adequadas.
Utilize disjuntor bipolar para 220V~ (fase-fase) e disjuntor unipolar no condutor fase para 127V~ e 220V~ (fase-neutro).
Execute a conexão dos fios do produto através de conectores apropriados. Esses conectores não acompanham o produto .
*Após finalizar a instalação, certifique-se da perfeita conexão e isolação dos fios (para evitar o aquecimento excessivo).
ATENÇÃO! Não use nenhum tipo de plugue ou tomada para a instalação do produto.
Não utilize o fio neutro como aterramento.

As imagens contidas nesta embalagem são orientativas.

Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que a tensão do produto seja compatível com a rede elétrica e de que a proteção (disjuntor) do quadro de energia (circuito no qual será instalado) esteja desligado.
Este produto tem seu desempenho aprovado pelo INMETRO e está em conformidade com o Programa Brasileiro de Etiquetagem.
Este produto está de acordo com a norma de padronização para chuveiros elétricos NBR-12483.
Para a utilização do dispositivo "DR", a resistividade da água não deve ser inferior à 2950 ohms x cm.

Este produto foi desenvolvido para ser utilizado com água previamente tratada pela distribuidora da rede pública. Conserve este manual para futuras consultas.

Não altere a regulagem dos contatos do produto, pois ela garante o funcionamento seguro do aparelho.
Em caso de defeitos nos condutores do cordão de alimentação do produto, não os substitua.
Retire o produto do ponto de utilização e o encaminhe a uma Assistência Técnica Lorenzetti.
Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras. As Crianças e as pessoas de idade, doentes ou com necessidades especiais devem ser supervisionadas quando da utilização do aparelho. Para tanto, antes e durante o uso deve-se tomar precauções especiais de forma a regular adequadamente a temperatura da água.

Importante para sua segurança:
Para evitar riscos de choques elétricos, o fio terra deste produto deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme a ABNT NBR 5410.
A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por pessoa qualificada.
A resistividade da água a 22°C não deve ser inferior a 1300 ohms x cm.

Utilize somente pano úmido para a limpeza, pois o uso de produtos abrasivos danificam o produto.

Contém 1 unidade
Composição básica:
Termoplásticos, Elastômeros,
Ligas de cobre, Ferro, Zinco, Prata,
Níquel, Cromo, Alumínio e Estanho.
Validade: Produto não perecível.
Contém os acessórios: Cano para instalação, Mangueira, ducha manual e suporte para ducha manual.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

Ligue o disjuntor. Ao abrir o registro, o produto liga automaticamente.
Para trocar de potência, feche o registro e coloque o seletor de temperaturas na posição que mais lhe agradar.

A temperatura de saída da água também pode ser regulada através do registro.
Utilize-se da tecla seletora de temperaturas para obter maior economia de energia elétrica.
Nos dias quentes, posicione a tecla no verão e ajuste a temperatura através do registro de água.

Observação: Para sua segurança e maior vida útil do produto, acione o seletor de temperaturas somente com o registro fechado.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de iniciar a limpeza, desligue o disjuntor do circuito relativo ao produto.
Utilize somente um pano úmido, pois os produtos abrasivos podem danificar o aparelho. Para a limpeza do espalhador, utilize uma escova e observe a desobstrução de todos os furos, o que lhe proporcionará um banho mais agradável.
Sujeiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o funcionamento deste produto. Se a água fornecida apresentar tais características, providencie a instalação de dispositivos/filtros (consulte linha Loren Acqua Lorenzetti) capazes de evitar que sujeiras e resíduos cheguem até o produto. Certifique-se de que tais dispositivos não comprometam a pressão mínima de funcionamento.
Para evitar a queima da resistência, deixe correr água para encher a câmara de aquecimento, antes de conectar o produto ao sistema de energia elétrica, quando da sua instalação ou substituição da resistência.
Em caso de dúvidas, ligue para o atendimento ao consumidor.

EVENTUAIS OCORRÊNCIAS E RESPECTIVAS SOLUÇÕES

Se a ducha não liga, acione o disjuntor ou coloque a tecla na posição verão/inverno.
Se a ducha não sai água, abra o registro e as torneiras relativas ao sistema até remover o ar.
Se a ducha esquenta pouco, mesmo na posição inverno, contate um profissional qualificado para verificar se os condutores estão de acordo com as especificações deste manual e se a tensão elétrica esta abaixo dos valores nominais (127 ou 220V~).
Em caso positivo, comunique à concessionária de energia da sua região.
Se o disjuntor diferencial residual está desarmado, adeque o sistema de aterramento a norma NBR 5410.
Providencie um circuito elétrico exclusivo para o chuveiro.

ATENÇÃO!
Certifique-se que a voltagem do produto é a mesma do ponto onde será instalado.

Energia (Elétrica) — **Chuveiro**

Marca	Lorenzetti
Modelo	Bello Banho Ultra
Tensão Nominal	127 V~
Potência Nominal	4600 W
Potência Econômica	2700 W

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR A **95%**

Classe de Potência

Potência	Classe
2.400W	A
3.500W	B
4.600W	C
5.700W	D
6.800W	E
7.900W	F
9.000W	G

Classe: **C**

Consumo (kWh) - 1 Banho diário de 8 minutos.

MENSAL MÍNIMO	MENSAL MÁXIMO
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA 10,0°C VAZÃO 4,3 L/MIN.	ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA 20,9°C VAZÃO 3,0 L/MIN.
12,8	19,1

Regulamento Específico para Aparelhos Elétricos Fixos de Aquecimento Instantâneo de Água - RESP/002-AAQ.
Instruções de Instalação e Recomendações de Uso, Leia o Manual do Aparelho.

PROCEL — PROGRAMA DE COMBATE AO DESPERDÍCIO DE ENERGIA ELÉTRICA
INMETRO

GARANTIA

Válida por 1 ano a partir da data da Nota Fiscal de compra, exceto a resistência, cuja garantia é de 90 dias.
Esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto apenas das peças que apresentarem, comprovadamente, defeitos de fabricação ou de material.
Excluem-se defeitos provenientes da instalação e/ou uso inadequados.
Para atendimento de Serviço Autorizado de aparelhos em garantia, é obrigatória a apresentação da Nota Fiscal de compra.
As despesas de transporte para entrega e retirada dos produtos em garantia, até os locais de Serviço Autorizado Lorenzetti, serão por conta do proprietário.
O Serviço Autorizado Lorenzetti cobrará do proprietário taxa de visita quando solicitado atendimento domiciliar.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
0800 0 16 02 11
www.lorenzetti.com.br